欧州車シリーズ/DIN

補償期間 12ケ月または3万km

形　式	CCA(A) DIN(SAE)	20HR容量(Ah)	長さ	横幅	総高さ	重量(kg)	端子レイアウト	下部形状
SMF54459	220(450)	44	208	176	190	12.2		B3／B4
SMF56219	300(550)	62	245	175	190	15.0		B3／B4
SMF56220	300(550)	62	245	175	175	14.4		B3／B4
SMF57113	400(620)	71	277	175	175	16.2	L - +	＊B3／B4
SMF57220	400(620)	72	277	175	190	17.4		B3／B4
SMF58014	450(730)	80	315	175	175	19.0		B3／B4
SMF60044	500(780)	100	350	175	190	22.0		B3／B4

※DINはドイツ工業規格です。

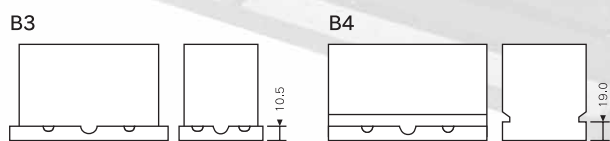
※車名･排気量･車両型式･エンジン型式･年式が同じでも搭載バッテリーが違う場合があります。
念の為に実際に搭載されているバッテリーの型式･サイズ(L･W･H)をご確認ください。

●DINタイプ下部締め形状図

B3

B4

SMF57113

SMF60044

＊B3/B4はB3の上にアダプターを取付てB4サイズ(19m/m)に変更出来ます。
※アダプターガス抜きホースは別途有料となります。御注文時にお申し付け下さい。

■欧州車互換表

機　種	互換品番												
SMF 54459	53625	53646	54059	54316	54317	54320	54434	54438	54441	54612	54459	54465	54468
	54467	54470	54533	54534	54537	54538	54544	54549	54559	54583	54590	XC01	L50
	063	27-44	27-45H※	EP-348	S-4C	S-4T	BA044-27	54323	53523	53530	PSI-4C	54519	EPX50
	83046	545042	SL-4C										
56219 総高さ 190mm	55055	55063	55530	55545	55559	55562	55564	55570	56013	56015	56020	56021	56070
	56072	56073	56093	56111	56215	56216	56225	56648	56219	55566			
	SL-6C	SL-5D	PSI-6C	S-5D	EP462	EPX62	83058	562048					
	EPS62	BA05520D	LS027	XC03	XC04	L55/62	20-60						
	555059042	561011054	562019048										
56220 総高さ 175mm	55040	55046	56077	56111	55457	55566							
	SL6H	PSI-6H	EPS55	XC03	L55	27-54H	27-54P	27-55	27-60P				
	560170064	555054	560064	83056	EPX55								
57113 総高さ 175mm	56091	56316	56318	56320	56322	56323	56330	56420	56530	56535	56537	56538	57539
	57114	57230	56828	56818	56317								
	SL-7G	SL-7H	PSI-7G	PSI-7H	S-6D	S-7E	EPX65	EP565					
	EPS65	BA066-27	BA063-27H	XC05	L65	27-66	27-63H※	20-70P					
	575121072	570146064	83071	570064									
57220 総高さ 190mm	56618	56628	56637	56638	56641	56823	57033	57058	57064	57069	57078		
	57216	57217	57220	57221	57222	57412	57414	57415	57531	57540	574068	83075	
	SL-7C	PSI-7C	S-6F	S-6FT	7CN	EPX75	EP675						
	EPS75	EPS675	BA072-20	BA066-30	20-66	20-72	XC07	L75					
	566041051	572020072	574012068										
58014	58424	58815	58823	58833	58834	58838	20-88	27-85	017	S-8B	A085-27	BA088-20	57539
	83085	580072											
60044	58815	58827	59029	59032	59035	59037	59214	59217	59218	59219	59513	59521	60024
	060026	60038	20-92	017	20-100	29-100	S-1A	EP710	58515	PSI-1A			
	EPX100	83091	83095	81090	600080								

※56219と56220、および57113と57220に関しましては高さに違いがあります。上止めの時に取付が出来ない場合がありますのでご注意下さい。
※アダプターが必要となります。

米国車シリーズ/BCI

補償期間 12ヶ月または3万km

形　式	CCA·SAE(A)	20HR容量(Ah)	長さ	横幅	総高さ	重量(kg)	端子レイアウト	端子形状	下部の締め形状
SMF58-530	530	60	236	185	177	13.6	R + −	テーパ端子	長側面のみ
SMF65-660	660	80	290	185	195	18.6		テーパ端子	長側面のみ
SMF75-660	660	60	230	177	185	15.0		サイドターミナル	長側面のみ
SMF78-780	780	76	260	178	185	17.2		サイドターミナル	長側面のみ

※テーパ端子(バッテリー上部に端子)　※サイドターミナル(バッテリー側面のネジ式固定)

SMF58-530

SMF78-780

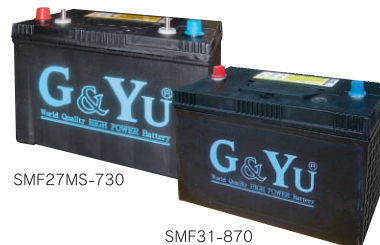
■米国車互換表

機　種	互　換　品　番												
58-530	58-60S	BX-58B	BX-58C	GR58G	58-6MF	UPM58	EX58	F58	30-66	58-535	PT48-24HR		
	58-540	BA58-540											
65-660	65-72	65-84	65-90	BX65-850	GR65J	65-650	65-7MF	65-6MF	BXT65-650	UPM-65	EX65		
75-660	75-650	75-60	75A72	75B72	75B84	75Z72	75-6MF	75-7MF	75-6YR	75-7YR	EX75	F75	UPM-75
	73-60	H74-72MF	75-550										
78-780	78-6MF	78-7MF	78-6YR	78-7YR	78A72	78-60	EX78	F78	UPM78	89-60	WK34780	78-72	
	78-650												

※端子形状を必ず確認してください。

キャンピング・マリンレジャーシリーズ

補償期間 12ヶ月

型　式		20HR容量(Ah)	長さ	横幅	総高さ	重量(kg)
SMF31-870	スターティング用	100	330	173	232	24.0
SMF27MS-730	サイクル用	105	304	173	225	22.0
SMF31MS-850	サイクル用	115	330	173	240	24.0

SMF27MS-730

SMF31-870

バイクシリーズ

補償期間 12ヶ月

●原則的にメンテナンス不要　　※(　)電圧

型　式	10HR容量(Ah)	長さ	横幅	総高さ	重量(kg)	接続図
STR4A-BS(12)	2.3	113	48	85	0.99	−/+ (左)
STX4L-BS(12)	3	113	70	85	1.48	
STX5L-BS(12)	4	113	70	105	1.87	− +
STX7L-BS(12)	6	113	70	130	2.40	
STX7A-BS(12)	6	150	87	93	2.48	
STX9-BS(12)	8	150	87	105	3.07	+ −
STX12-BS(12)	10	150	87	130	3.93	
STZ7S(12)	6	113	70	105	2.19	− +
STZ10S(12)	8.6	150	88	93	3.41	+ −
STZ12S(12)	11	150	88	110	4.09	
ST4B-BS(12)	2.3	113	38	85	0.93	−/+ (左)
ST7B-BS(12)	6.5	150	65	93	2.37	+ −

STX4L-BS(12)

※即用式ですがご使用前の初充電をおすすめ致します。

その他取扱い商品

■バッテリーターミナル（大・小）

■蝶ネジタイプ

■六角ネジタイプ

大	Dタイプ～Hタイプ
小	Bタイプ

■フロートキャップ

■取付可能品番

◎EB100　◎EB130　◎EB160
◎130F51　◎155G51　◎210H52
◎245H52

■バッテリー精製水

■バッテリー精製水

内容量　20ℓ
＊注入用差込口付＊

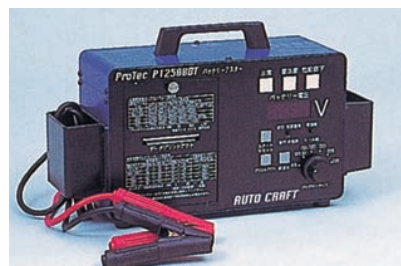
■充電器

P12100S　自動車用電池充電

適合バッテリー	交流入力	直流出力	
容量(Ah/5HR)	電圧(V)	電圧(V)	電流(A)
20~100	100	12	10

P12100T　自動車用電池充電

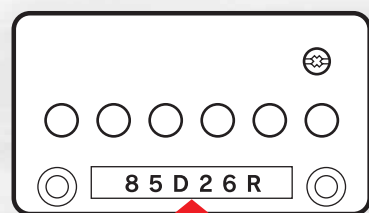
適合バッテリー	交流入力	直流出力	
容量(Ah/5HR)	電圧(V)	電圧(V)	電流(A)
20~100	100	12/24	20/10

■テスター

P12500BT

適合バッテリー		測定範囲
電圧(V)	サイズ	電圧(V)
100	A19~D31	8~17

●SEB・EB・クラッドタイプ・小形シール鉛電池充電用
●小形シール鉛・SEB・ジェル仕様電池充電用
●EB・クラッドタイプ電池充電用
｝各種取扱いできます。

JIS形式の見方（バッテリーの規格）

国産車の場合、JIS規格で定められていますので規格が合致していれば
どのメーカーのバッテリーも取り付けができます。

この表示が現在装着のバッテリーの形式を表しています。

●端子位置

RTYPE

LTYPE

表示項目(例)：85D26R

性能ランク	幅×高さ区分	長さ	端子の極性位置
85	D	26	R
数字が大きいほど高性能		単位(cm)	RとLでは＋(プラス)ー(マイナス)が逆になります。これを間違えると取り付けられません。要注意。

RTYPE　LTYPE

記号別短側面サイズ表

記号	幅	箱高さ
A	127	162
B	129 (127)	203
C	135	207
D	175	204
E	176	213
F	182	213
G	222	213
H	278	220

単位:mm

インジケータの見方

緑
良好

周りが白
要充電

白
要補水

その他取扱い商品

性能表示

性能表示	RC [リザーブキャパシティ] (保持容量)	CCA [コールドクランキング電流]		5時間率[5HR]容量	20時間率[20HR]容量
		SAE	DIN		
概要	25℃で25Aの電流で何分放電ができるのかの容量表示	−18℃で放電したとき、30秒目の電圧が7.2Vを満足する放電電流表示(始動性表示)	−18℃で放電したとき、30秒目の電圧が9Vを満足する放電電流表示(始動性表示)	25℃:5時間率容量(Ah) 5時間率電流×放電終止電圧10.5V迄の持続時間(h)との積を容量(Ah)という	25℃:20時間率容量(Ah) 20時間率電流×放電終止電圧10.5V迄の持続時間(h)との積を容量(Ah)という

GLOBAL Battery Co.,ltd.は、下記の国際規格を取得し全世界150ヶ国で使用されています。

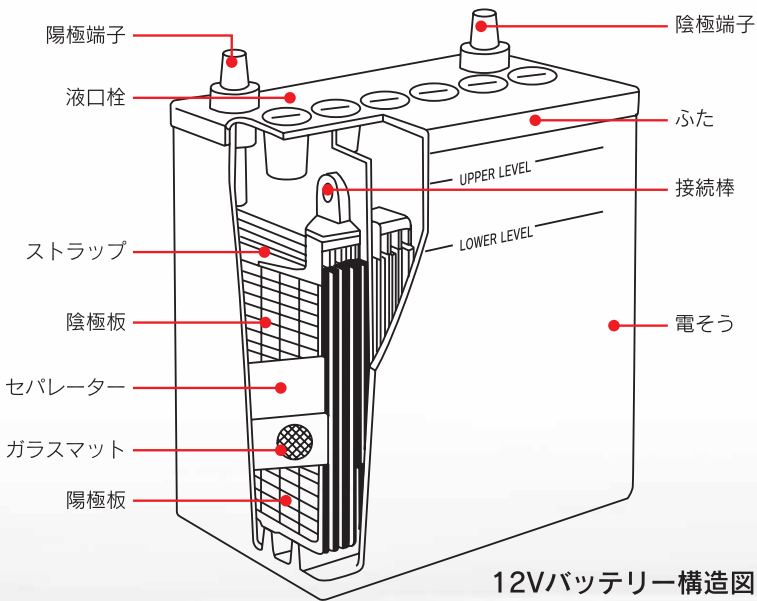
※JIS(日本工業規格)　※ISO(国際標準化機工)9001・9002・14001取得
※DIN(ドイツ工業規格)取得　※ISO/TS16949(世界共通自動車用規格)
※その他、原子力認承・新環境認証・ULなど国内外の厳しい認証を全て獲得

バッテリーの構造

起電力が約2Vの単電池を6セル直列に接続しており、公称電圧は12Vです。各セルには複数の正極板と負極板とを、セパレータを介して積層した極板群が収納されています。

12Vバッテリー構造図

その他

※非常用電源・重量物運搬専用バッテリー等につきましては、別途ご相談ください。
※EV CAR(電気自動車)用バッテリーも現在開発中です。(ニッケル水素・リチウムイオン等)
※当社バッテリーは、PL法に対応しております。
※逆さま.横倒し.傾け.落下や衝撃を与えないよう、取扱には充分ご注意ください。

補償条件について

●バッテリーの取扱に関しましては、取扱説明書をご一読ください。
●補償条件
1．補償の対象　製造上あるいは材料上の欠陥により不具合の生じたもの
2．適用除外　補償期間内であっても、次の場合は適用除外となります。
① 補償書がない場合、または必要事項が未記入の場合
② 天災、地変、火災、海難、動乱、事故などにより生じた不具合の場合
③ 自動車、船舶のエンジン始動以外の用途に使用した場合(サイクル用を除く)
④ 対象バッテリーを適合しない自動車に使用した場合
⑤ バッテリー本体に改造または修理を加えている場合
⑥ 自動車自体の原因による場合(レギュレータの設定電圧不良の場合など)
⑦ 不具合の発生した車のチェックができない場合
⑧ 補充電により回復するもの(但し、回復した場合の補充電料は有料となります)
⑨ 使用上の酷使、手入れ不十分、過失または事故によって生じた不具合と認められる場合
(例) a) 電装品などの故障、欠損、欠陥により生じた不具合
b) 過大な負荷を増設して使用した為に生じた不具合
c) 保管期間中、放電したまま放置した場合
d) 電槽、あるいはフタが変形、破損している場合
e) 取扱説明書に示された補充電方法以外で補充電を行った場合、または逆接続で充電された場合
⑩ 所有者が変更となった場合
⑪ アイドリングストップ車に搭載した場合

MFシリーズ	24ヶ月または、4万kmのいずれか早く到達したとき	マリンレジャーシリーズ	12ヶ月
NEXTシリーズ	36ヶ月または、10万kmのいずれか早く到達したとき	PRO・TAXIシリーズ	12ヶ月または、5万kmのいずれか早く到達したとき
		輸入車シリーズ	12ヶ月または、3万kmのいずれか早く到達したとき

G&YU® BATTERYの強み

- 自動車用から産業用まで輸入バッテリー業界No.1の品揃えでお客様の多様なニーズにお応えします。
- 空調設備の完備した定温倉庫で常時10万個以上の在庫を徹底管理。常に新鮮で高品質な製品を全国に安定供給しています。
- 全国翌日配達デリバリーを基本として北海道から九州まで、全国4か所の物流センターより最短のリードタイムでお届け致します。
- 自動化された世界最大・最先端工場での厳しい品質管理と輸入後の厳格な品質検査により業界トップクラスの低クレーム率を実現しています。
- 最新鋭の大型放充電装置（3CH）を完備し現場からのクレームや要望に素早く対応。製品の改善並びに新技術のフィードバックに努めています。
- 長年の経験によるノウハウの蓄積と豊富な納入実績をベースとして優れたコストパフォーマンスと価格対応力でお客様のビジネスを強力にバックアップ致します。

http://www.GandYu.co.jp/

お問い合せは

2011年3月改定